

- 아래의 예는 조이스틱 버튼을 이용하여 달을 공전시켜 가면서 일식과 월식을 만드는 예이다. 오른쪽 조이스틱 버튼 또는 왼쪽 조이스틱 버튼을 클릭하면 달이 공전하면서 일식과 월식, 달의 모양 등을 관찰할 수 있다. 카메라를 지구에 고정시켰다.

The image shows a list of scene settings in a software application, organized into hierarchical groups. Each group has a header bar with an expand/collapse arrow and a close button (X).

- 하늘 설정하기** (Sky Settings)
  - 하늘 종류:"MilkyWay Skybox"
  - 밝기:0, 0, 0, 255
- 태양 추가하기 sun** (Sun)
  - 크기:0.7, 0.7, 0.7
- 포인트라이트 추가하기 plight1** (Point Light)
  - 빛 세기:4.0
  - 빛 범위:100
  - 그림자 종류:Hard
- 빈오브젝트 추가하기 earth\_center** (Empty Object)
- 빈오브젝트 추가하기 moon\_center** (Empty Object)
  - 부모오브젝트:earth\_center
  - 위치:5, 0, 0
- 지구 추가하기 earth** (Earth)
  - 부모오브젝트:moon\_center
  - 방향:0, 180, 0

### 달 추가하기 moon



부모오브젝트:moon\_center

위치:2, 0, 0

크기:0.3, 0.3, 0.3

### 조이스틱 추가하기



오른쪽조이스틱 눌림함수:f1

왼쪽조이스틱 눌림함수:f2

### 함수 void f1 ()



moon\_center 회전시키기(0, -0.1, 0)

### 함수 void f2 ()



moon\_center 회전시키기(0, 0.1, 0)

### 카메라 설정하기



부모오브젝트:earth

위치:5, 0, 0

바라보는 대상:moon



